

РУЧНЫЕ ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Ex de, Искробезопасные (Ex ia), защищенные от атмосферных воздействий

Серии РВ



ОСОБЕННОСТИ

- ❖ Сертифицировано ATEX.
- ❖ Сертифицировано IECEx.
- ❖ Включено в перечень одобрений UL для взрывоопасных расположений.
- ❖ Включено в перечень одобрений UL для обычных расположений
- ❖ Сертифицировано CULTR.
- ❖ Сертифицировано китайским (CQST)
- ❖ Сертифицировано бразильским (Inmetro)
- ❖ SIL 2. (Свяжитесь с MEDC для получения более подробной информации)
- ❖ Классы защиты IP66 и IP67.
- ❖ Антикоррозийный стеклопластик (GRP).
- ❖ Разнообразие цветовой палитры.
- ❖ До 9 клемм.
- ❖ LED по выбору – указывает на то, что устройство управляется.
- ❖ Опция заземления для металлических сальников.
- ❖ 1 или 2 перекидных переключателя.
- ❖ Болты, фиксирующие крышку.
- ❖ По стандарту подъемная крышка.
- ❖ Защелкивание стандартное. Самовозврат (моментальный).

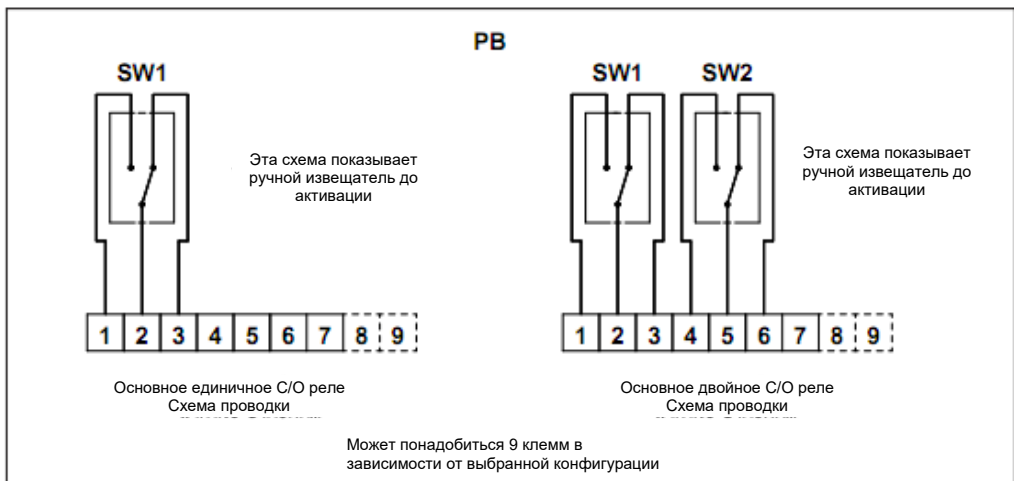
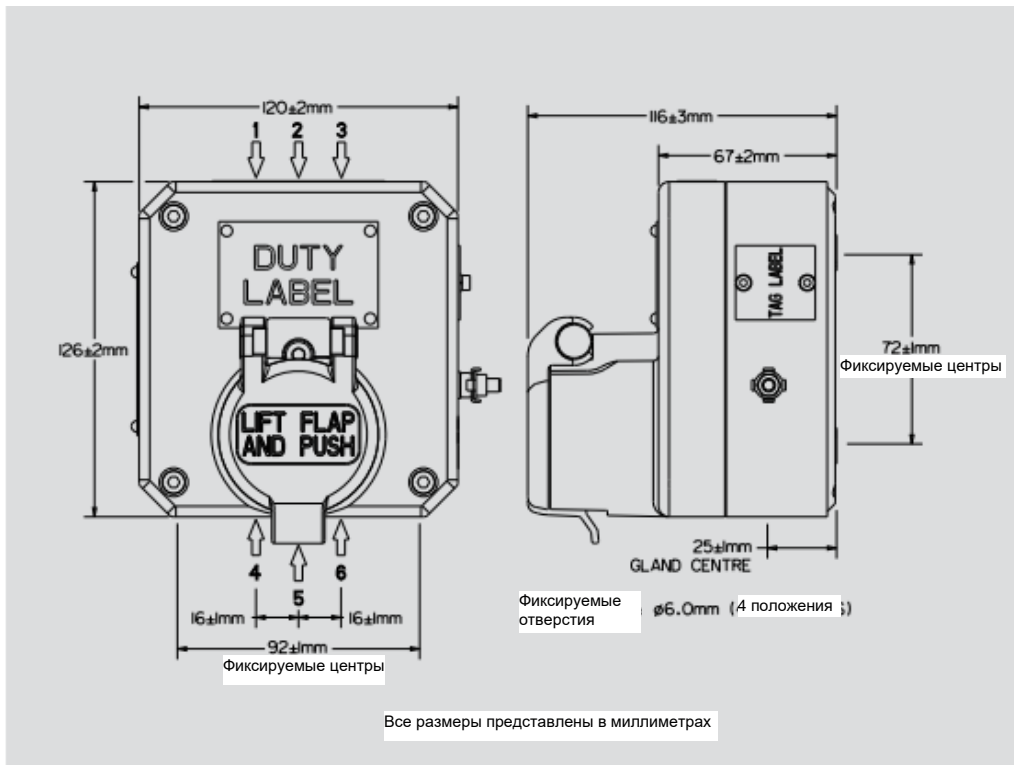
Введение

Эти новые и улучшенные ручные пожарные извещатели предназначены для использования в условиях потенциально взрывоопасных атмосфер. Корпус из усиленного стеклопластика пригоден для промышленного и морского применения приборов, где требуется сочетание облегченной конструкции прибора с высокой степенью антикоррозийного сопротивления.

Устройство поставляется с подъемной крышкой, которая крепко фиксируется на месте.

Сертификация и Технические характеристики

Сертификация:	<p>ATEX Ex de: Сертификат № BAS02ATEX2105X. ATEX одобрено Ex II 2GD EN60079-0, EN60079-1, EN60079-7, EN60079-31. Ex de IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db только переключение. Ex de mb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db с LED Ex de mb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db с резисторами и диодами.</p> <p>ATEX Exia: Сертификат № Baseefa 03ATEX0084X. ATEX одобрено Ex II 1GD. Сертифицировано на: EN60079-0, EN60079-11. Ex ia IIC T4 Ga , Ex ia IIIC T135°C Da.</p> <p>IECEX Exia: Сертификат IECEX BAS 12.0093X. Сертифицировано на: IEC 60079-0, IEC 60079-11. Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia IIIC T135°C Da.</p> <p>UL: Список № E186629. Список UL на Класс 1, Раздел 2. Группы А - D. Список UL для обычных расположений. Список № S8117</p> <p>CSA: Сертификат № 79120-3. Класс 1 группы А, В, С и D.</p> <p>CUTR Ex de: ‡ 2Exed IICT6 (только реле), 2Exemd IICT4 (другие версии). Одобрено Российской Пожарной Службой.</p> <p>CUTR Ex ia: ‡ 0Exia IICT4. Одобрено Российской Пожарной Службой.</p> <p>Inmetro Exe: Ex de mb IIC T4 Gb, Ex de IIC T6 Gb.</p> <p>Inmetro Exia: Ex ia IIC T4 Ga.</p> <p>CQST Exe: Exed IICT6 (только реле), Exedm IICT4 (другие версии)</p> <p>CQST Exia: Exia IIC T4.</p> <p>Тип Apps: Американское Бюро по Отгрузкам одобрение (ABS) для PBI.</p> <p>SIL: SIL2 сертификация. За подробной информацией обращайтесь к MEDC.</p>
Материал:	Антистатический, устойчивый к УВ излучению полиэфирный стеклопластик.
Отделка:	Окрашено в красный цвет по стандарту или краска в соответствии с требованиями заказчика.
Напряжение	До 254 В перем.тока. До 28 В пост.тока.
Вес:	1,2 кг (в зависимости от модели и кабельных вводов).
Защита:	IP66 и IP67
Вводы:	До 4 вводов, M16 или M20 вверху или внизу. (1/2" NPT для версии UL).
Клеммы:	7 x 2.5мм ² - стандарт. 9 x 2.5мм ² опция - до 60 В только.
Резисторы:	Поставляются в различных конфигурациях на версии до 24В и все версии 'IS'. (Минимальное значение резистора 100ΩPBE, 470ΩPBI).
Заземление:	Внутреннее и внешнее заземление поставляется с опционной платой заземления.
Индикация LED:	Интенсивный красный цвет LED можно установить в качестве дополнительной опции для индикации на версии до 24 В и все версии 'IS'.
Ярлыки:	<i>Информационный ярлык</i> – наносится буквенное обозначение по требованию заказчика. Заклепывается. Тэговый ярлык - наносится буквенное обозначение по требованию заказчика. Крепится болтами.
Рейтинг реле: (1 или 2 сменных реле)	пост.ток 0-30v 5A (резистивный) или 3A (индуктивный) 30-50v 1A (резистивный или индуктивный) перем.ток 0-254V 5A (резистивный или индуктивный)



Температура:

Модель	PBW	PBUL	PBE	PBI	CSA
	-40°C до +70°C	-25°C до +55°C	-40°C до +70°C*	-40°C до +70°C	-50°C до +40°C
* -35°C до +70°C с LED, -20°C до +50°C для Inmetro.					

Информация для заказа

Цель данного кода – помощь в выборе нужного прибора. Выведите номер нужного Вам прибора путем проставления кода для каждого компонента в соответствующую ячейку.

Модель	Сертификация	Вводы	Ярлыки	Напряжение	Реле	Опции	Клеммы	Цвет корпуса																																																																	
PB																																																																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Вводы</th> <th>Код</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M16</td> <td>*A</td> </tr> <tr> <td>M20</td> <td>*B</td> </tr> <tr> <td>1/2" NPT</td> <td>*C</td> </tr> </tbody> </table>	Вводы	Код	M16	*A	M20	*B	1/2" NPT	*C	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ярлыки</th> <th>Код</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Нет</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Информационный</td> <td>4*</td> </tr> <tr> <td>Тэговый</td> <td>5*</td> </tr> </tbody> </table>	Ярлыки	Код	Нет	0	Информационный	4*	Тэговый	5*	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Напряжение</th> <th>Код</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a.c.</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>d.c.</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>	Напряжение	Код	a.c.	A	d.c.	D	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Реле</th> <th>Код</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Едиичный</td> <td>S</td> </tr> <tr> <td>Двойной</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>	Реле	Код	Едиичный	S	Двойной	D	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Опции</th> <th>Код</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Нет</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>LED</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Серийный резистор</td> <td>C*</td> </tr> <tr> <td>Резистор EOL</td> <td>D*</td> </tr> <tr> <td>Диод</td> <td>E‡</td> </tr> <tr> <td>Заземление</td> <td>F**</td> </tr> <tr> <td>Повернуть и толкнуть</td> <td>T‡</td> </tr> <tr> <td>Самовозврат (мгновенный)</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>Серийные резисторы и EOL</td> <td>S*†</td> </tr> </tbody> </table>	Опции	Код	Нет	N	LED	A	Серийный резистор	C*	Резистор EOL	D*	Диод	E‡	Заземление	F**	Повернуть и толкнуть	T‡	Самовозврат (мгновенный)	M	Серийные резисторы и EOL	S*†	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Цвет корпуса</th> <th>Код</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Красный (станд.)</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>Натур. черный</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>Синий</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Желтый</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>Серый</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>Желтый/Черные</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Полоски</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Специальный</td> <td>S*</td> </tr> </tbody> </table>	Цвет корпуса	Код	Красный (станд.)	R	Натур. черный	N	Синий	B	Желтый	Y	Серый	G	Желтый/Черные	X	Полоски		Специальный	S*
Вводы	Код																																																																								
M16	*A																																																																								
M20	*B																																																																								
1/2" NPT	*C																																																																								
Ярлыки	Код																																																																								
Нет	0																																																																								
Информационный	4*																																																																								
Тэговый	5*																																																																								
Напряжение	Код																																																																								
a.c.	A																																																																								
d.c.	D																																																																								
Реле	Код																																																																								
Едиичный	S																																																																								
Двойной	D																																																																								
Опции	Код																																																																								
Нет	N																																																																								
LED	A																																																																								
Серийный резистор	C*																																																																								
Резистор EOL	D*																																																																								
Диод	E‡																																																																								
Заземление	F**																																																																								
Повернуть и толкнуть	T‡																																																																								
Самовозврат (мгновенный)	M																																																																								
Серийные резисторы и EOL	S*†																																																																								
Цвет корпуса	Код																																																																								
Красный (станд.)	R																																																																								
Натур. черный	N																																																																								
Синий	B																																																																								
Желтый	Y																																																																								
Серый	G																																																																								
Желтый/Черные	X																																																																								
Полоски																																																																									
Специальный	S*																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Сертификация</th> <th>Код</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATEX/CENELEC - Ex de</td> <td>EB</td> </tr> <tr> <td>ATEX/CENELEC - Ex ia</td> <td>IB</td> </tr> <tr> <td>IECEx - Ex ia</td> <td>IJ</td> </tr> <tr> <td>CSA - Exi</td> <td>IC</td> </tr> <tr> <td>UL - Listed</td> <td>UL</td> </tr> <tr> <td>UL - Ordinary Locations</td> <td>UW</td> </tr> <tr> <td>CUTR - Ex ia</td> <td>IG*</td> </tr> <tr> <td>CUTR Ex de</td> <td>EG*</td> </tr> <tr> <td>CQST - Ex ed</td> <td>EQ†</td> </tr> <tr> <td>CQST - Exi</td> <td>IQ†</td> </tr> <tr> <td>Inmetro - Ex ed</td> <td>EM</td> </tr> <tr> <td>Inmetro - Exi</td> <td>IM</td> </tr> <tr> <td>Uncertified</td> <td>WN</td> </tr> </tbody> </table>	Сертификация	Код	ATEX/CENELEC - Ex de	EB	ATEX/CENELEC - Ex ia	IB	IECEx - Ex ia	IJ	CSA - Exi	IC	UL - Listed	UL	UL - Ordinary Locations	UW	CUTR - Ex ia	IG*	CUTR Ex de	EG*	CQST - Ex ed	EQ†	CQST - Exi	IQ†	Inmetro - Ex ed	EM	Inmetro - Exi	IM	Uncertified	WN	<p>* префикс с размерами (см. таблицку выше) как и с буквенным обозначением. Напр. 4B6B. Версии, внесенные в список UL, имеются только с вводами 1/2" NPT.</p> <p>* По стандарту одобрено Российской Пожарной Службой.</p> <p>† Не пригодно для использования в Китае на системах пожаротушения.</p>	<p>*укажите буквенное обозначение 4 или 5, исходя из того, что требуется.</p> <p>‡ выберите только для PBE – на PBW, выберите C и D. † N/n для версий, внесенных в список UL/CSA.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Клеммы</th> <th>Код</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 x 25мм по стандарту</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>9x2,5 x2,5мм (опция)</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>	Клеммы	Код	7 x 25мм по стандарту	7	9x2,5 x2,5мм (опция)	9	<p>*Пожалуйста, укажите</p>																																		
Сертификация	Код																																																																								
ATEX/CENELEC - Ex de	EB																																																																								
ATEX/CENELEC - Ex ia	IB																																																																								
IECEx - Ex ia	IJ																																																																								
CSA - Exi	IC																																																																								
UL - Listed	UL																																																																								
UL - Ordinary Locations	UW																																																																								
CUTR - Ex ia	IG*																																																																								
CUTR Ex de	EG*																																																																								
CQST - Ex ed	EQ†																																																																								
CQST - Exi	IQ†																																																																								
Inmetro - Ex ed	EM																																																																								
Inmetro - Exi	IM																																																																								
Uncertified	WN																																																																								
Клеммы	Код																																																																								
7 x 25мм по стандарту	7																																																																								
9x2,5 x2,5мм (опция)	9																																																																								